

XVIII. KONGRES ČESKÉ ORTODONTICKÉ SPOLEČNOSTI

Technická univerzita v Liberci, Pavilon G
Česká republika
14.–16. září 2017

Technical University in Liberec, Pavilion G
Czech Republic
September 14–16, 2017

XVIIITH CONGRESS OF THE CZECH ORTHODONTIC SOCIETY

DRUHÉ
OZNÁMENÍ

SECOND
ANNOUNCEMENT



OBSAH

Úvodní slovo	3	Welcome Message	4
Obecné informace	5	General Information	5
Předběžný program	6	Preliminary Programme	6
Hlavní přednášející		Keynote Speakers	
Jean Pierre Joho	7	Jean Pierre Joho	7
Junji Sugawara	8	Junji Sugawara	8
René Foltán	9	René Foltán	9
Simon Littlewood	10	Simon Littlewood	10
Piotr Fudalej	11	Piotr Fudalej	11
Alessandro Greco	12	Alessandro Greco	12
Oldřich Jirsák	13	Oldřich Jirsák	13
Informace pro autory	14	Information for Authors	14
Registrační poplatek	15	Registration Fee	15
Obecné informace	16	General Information	16
Ubytování	17	Accommodation	17
Liberec	18	Liberec	18
Důležité adresy	19	Mailing Administration	19
Sponzoři	20	Sponsors	20
Mapa Liberce	21	Map of Liberec	21

ZÁŠTITA / AUSPICES

XVIII. kongres České ortodontické společnosti se koná pod záštitou:
XVIIIth Congress of the Czech Orthodontic Society is organized under the auspices of:



UNIVERZITA
KARLOVA



TECHNICKÁ
UNIVERZITA
V LIBERCI
www.tul.cz

ÚVODNÍ SLOVO

Vážené dámy, vážení pánové, vážené kolegyně, vážení kolegové,



Je mi velkým potěšením Vás pozvat do mého rodného města Liberce, kde se ve dnech 14.–16. září 2017 uskuteční v moderních prostorách Technické univerzity již 18. kongres České ortodontické společnosti. Je také potěšující, že nad konáním kongresu převzali laskavou záštitu rektori obou spolupořádajících univerzit, Univerzity Karlovy a Technické univerzity v Liberci.

Letošní rok bude pro konání kongresu České ortodontické společnosti hned z několika důvodů výjimečný. V loňském roce oslavila Česká stomatologická komora již čtvrtstoletí své existence. Českou ortodontickou společnost toto významné výročí čeká právě letos. Pořádání výročních kongresů naší společnosti navíc také letos dovrší symbolickou hranici dospělosti, doufejme tedy, že se bude jednat o dobrý plnoletý ročník.

I tento rok jsme oslovili řadu významných světových i domácích odborníků. Věříme, že hlavní témata kongresu upoutají vaši pozornost. Protože, je-li ve světě ortodoncie něco nového, je to téma Surgery First, které přináší srovnání s tradičním postupem mnoho výhod, ale také mnohá úskalí. Pozvánku na kongresový kurz přijal jeden z průkopníků a nejvýznamnějších odborníků na toto téma, prof. Junji Sugawara, který se s námi navíc podělí o své dlouhodobé zkušenosti s použitím skeletálního kotvení, a to nejen v indikaci Surgery First. Cílem kongresového kurzu bude mimo jiné seznámit Vás s technikou správného zavádění skeletálního kotevního systému SAS v těchto indikacích. Své zkušenosti s technikou Surgery First představí také nám všem známý odborník na ortognátní chirurgii doc. René Foltán.

Je-li ve světě ortodoncie něco starého, avšak stále aktuálního a leckdy nepříjemně přítomného, je to téma retence a stability výsledků ortodontické léčby. Své studie, poznatky a doporučení k dosažení dlouhodobé stability přijdou představit přední odborníci na toto téma, prof. Simon Littlewood a prof. Piotr Fudalej. Třetím tématem je dynamicky se rozvíjející technika léčby fóliovými aparáty Invisalign. Novinky z tohoto překotně se rozvíjejícího se segmentu a spojení digitální ortodoncie s aparáty Invisalign představí prof. Alessandro Greco.

Čestné členství České ortodontické společnosti obdrží tento rok prof. Jean-Pierre Joho. Během čestné přednášky Bedřicha Neumanna se s námi prof. Joho podělí o své dlouholeté zkušenosti při ošetřování dětských i dospělých pacientů.

Jako již tradičně bude součástí kongresu také dvoudenní blok pro ortodontické asistentky a laboranty. Program asistentek bude zaměřen na komunikaci s pacienty, psychologii, stresové situace a také na hygienu v ortodontické ordinaci. Program laborantů pak bude tematicky souviset s hlavními tématy kongresu. Pozornost bude věnována zejména laboratorním postupům souvisejícím s technikou Surgery First a s retenčními aparáty.

Vědecký program bude samozřejmě doplněn také společenským programem pro ortodontické asistentky i laboranty, a to v legendárním historickém Radničním sklípku. Prezidentský večer pak slibuje nevšední zážitek na Ještědu, ikonickém místě města Liberce. Jako téma letošního prezidentského večera jsme, vzhledem k futuristickému vzhledu místa konání, zvolili budoucnost.

Těšíme se na setkání s Vámi v Liberci!

Za organizační výbor kongresu,

MUDr. Josef Kučera, Ph.D.

Prezident kongresu

WELCOME MESSAGE

Dear ladies and gentlemen, dear colleagues,



It is really a great pleasure for me to invite you to Liberec where between 14th and 16th September 2017 the 18th Congress of the Czech Orthodontic Society will take place in the modern buildings of the Liberec Technical University. It is also a great pleasure to announce that both the Rectors of both cooperating universities, Charles University and Technical University in Liberec, provided their kind patronage to our Congress.

This year's Congress of the Czech Orthodontic Society will be exceptional in many aspects. The Czech Dental Chamber celebrated the quarter of the century of its existence last year. The Czech Orthodontic Society will celebrate this important milestone this year. In addition to that, organizing of these annual venues of our society will also reach the symbolic threshold of adulthood. Let's hope it will be a good, full-grown, vintage year.

As every year we invited a variety of renowned experts from home and abroad. We believe and hope that the main topics of the congress will draw your attention. Because, if there is something new in the world of orthodontics, it is the Surgery first approach, which brings a lot of advantages, but may also bring some drawbacks and complications. One of the inventors and pioneers of this method, prof. Junji Sugawara accepted our invitation and will share his experience and expertise with Surgery first and skeletal anchorage systems in various indications. The goal of the congress course will be, among other things, to introduce to the attendees the correct technique of application and use of SAS skeletal anchorage system in various indications. Doc. René Foltán, who is well known to all of us as an outstanding expert in orthognathic surgery, will introduce his experiences with the Surgery First technique.

If there is something old, but always omni-present and sometimes painfully present, it is the topic of retention and stability orthodontics treatment results. Their studies, knowledge and recommendations for long-term stability will be introduced by leading experts in this field, prof. Simon Littlewood and prof. Piotr Fudalej. The third topic is the dynamically developing technique of vacuum formed Invisalign aligners. Prof. Alessandro Greco will introduce the news from this rapidly evolving segment and connection of digital orthodontics and Invisalign.

This year, the honorary membership of the Czech Orthodontic Society will be awarded to prof. Jean-Pierre Joho. During the Bedrich Neumann honorary lecture prof. Joho will share with us his long years of experience in treating children and much more.

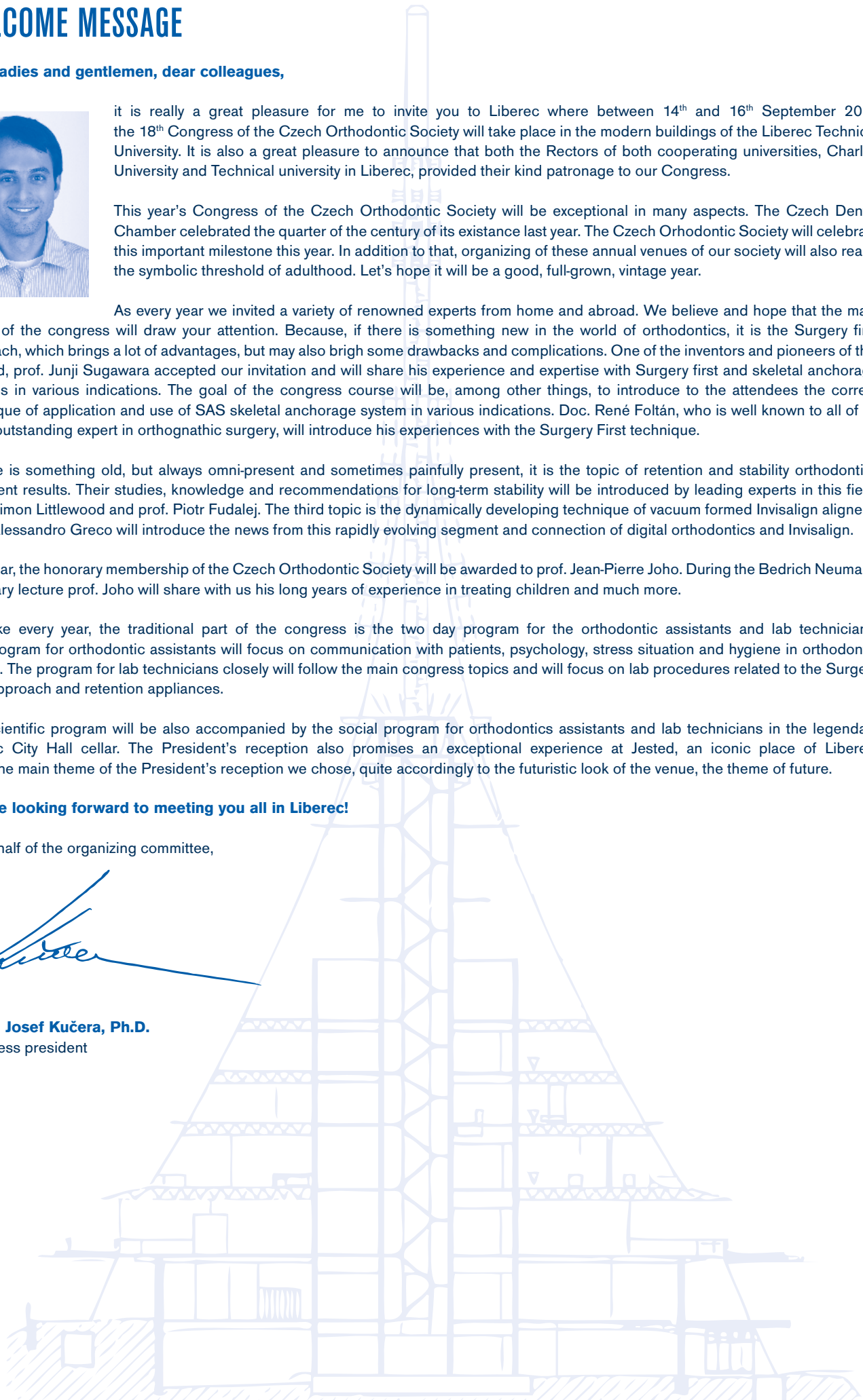
Just like every year, the traditional part of the congress is the two day program for the orthodontic assistants and lab technicians. The program for orthodontic assistants will focus on communication with patients, psychology, stress situation and hygiene in orthodontic offices. The program for lab technicians closely will follow the main congress topics and will focus on lab procedures related to the Surgery First approach and retention appliances.

The scientific program will be also accompanied by the social program for orthodontics assistants and lab technicians in the legendary historic City Hall cellar. The President's reception also promises an exceptional experience at Jested, an iconic place of Liberec. As to the main theme of the President's reception we chose, quite accordingly to the futuristic look of the venue, the theme of future.

We are looking forward to meeting you all in Liberec!

On behalf of the organizing committee,

MUDr. Josef Kučera, Ph.D.
Congress president



OBEČNÉ INFORMACE

MÍSTO KONÁNÍ

Technická univerzita v Liberci

Pavilon G

Studentská 2

461 17 Liberec 1

Česká republika

POŘÁDAJÍCÍ SPOLEČNOST



PREZIDENT

MUDr. Josef Kučera, Ph.D.

E-mail: president@kongrescos.cz

VĚDECKÝ SEKRETARIÁT

MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

E-mail: abstrakt@kongrescos.cz

JEDNACÍ JAZYK

Čeština, angličtina

(simultánní tlumočení)

ORGANIZAČNÍ SEKRETARIÁT

GUARANT International spol. s r. o.

Jitka Puldová

Na Pankráci 17

140 21 Praha 4

Česká republika

Tel: +420 284 001 444

Fax: +420 284 001 448

E-mail: cos2017@guarant.cz

WEBOVÉ STRÁNKY KONGRESU

www.kongrescos.cz

GENERAL INFORMATION

CONGRESS VENUE

Technical University in Liberec

Pavilion G

Studentská 2

461 17 Liberec 1

Czech Republic

ORGANISED BY



PRESIDENT

MUDr. Josef Kučera, Ph.D.

E-mail: president@kongrescos.cz

SCIENTIFIC SECRETARIAT

MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

E-mail: abstrakt@kongrescos.cz

CONGRESS LANGUAGE

Czech, English

(simultaneous translation)

ORGANISING SECRETARIAT

GUARANT International spol. s r. o.

Jitka Puldová

Na Pankráci 17

140 21 Prague 4

Czech Republic

Tel: +420 284 001 444

Fax: +420 284 001 448

E-mail: cos2017@guarant.cz

CONGRESS WEBSITE

www.kongrescos.cz

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM

TÉMATATA

Skeletální kotvení a Surgery First
Retention a stabilita
Invisalign
Polytématika

HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ

Junji Sugawara
René Foltán
Simon Littlewood
Piotr Fudalej
Alessandro Mario Greco
Oldřich Jirsák

ČESTNÁ PŘEDNÁŠKA BEDŘICHA NEUMANNA

Jean-Pierre Joho

KONGRESOVÝ KURS

14. září 2017

Junji Sugawara

SEKCE PRO ORTODONTICKÉ ASISTENTKY

14.–15. září 2017

Hygiena v ortodontické praxi
Komunikace a stresové situace

SEKCE PRO ZUBNÍ TECHNIKY

14.–15. září 2017

Surgery First
Retenční aparáty

POSTEROVÁ SEKCE

Technická univerzita v Liberci, Pavilon G

VÝSTAVA FIREM

Technická univerzita v Liberci, Pavilon G

SPOLEČENSKÝ PROGRAM

14. září 2017

Uvítací přípitek
Společenský večer pro ortodontické asistentky a zubní techniky

15. září 2017

Prezidentský večer

PRELIMINARY PROGRAMME

MAIN TOPICS

Skeletal anchorage and Surgery First
Retention and stability
Invisalign
Free topics

KEYNOTE SPEAKERS

Junji Sugawara
René Foltán
Simon Littlewood
Piotr Fudalej
Alessandro Mario Greco
Oldřich Jirsák

BEDŘICH NEUMANN HONORARY LECTURE

Jean-Pierre Joho

CONGRESS COURSE

September 14, 2017

Junji Sugawara

ORTHODONTIC ASSISTANTS SECTION

September 14–15, 2017

Hygiene in orthodontic practice
Communication and stress situations

DENTAL TECHNICIANS SECTION

September 14–15, 2017

Surgery First
Retention appliances

POSTER SECTION

Technical University in Liberec, Pavilion G

TRADE EXHIBITION

Technical University in Liberec, Pavilion G

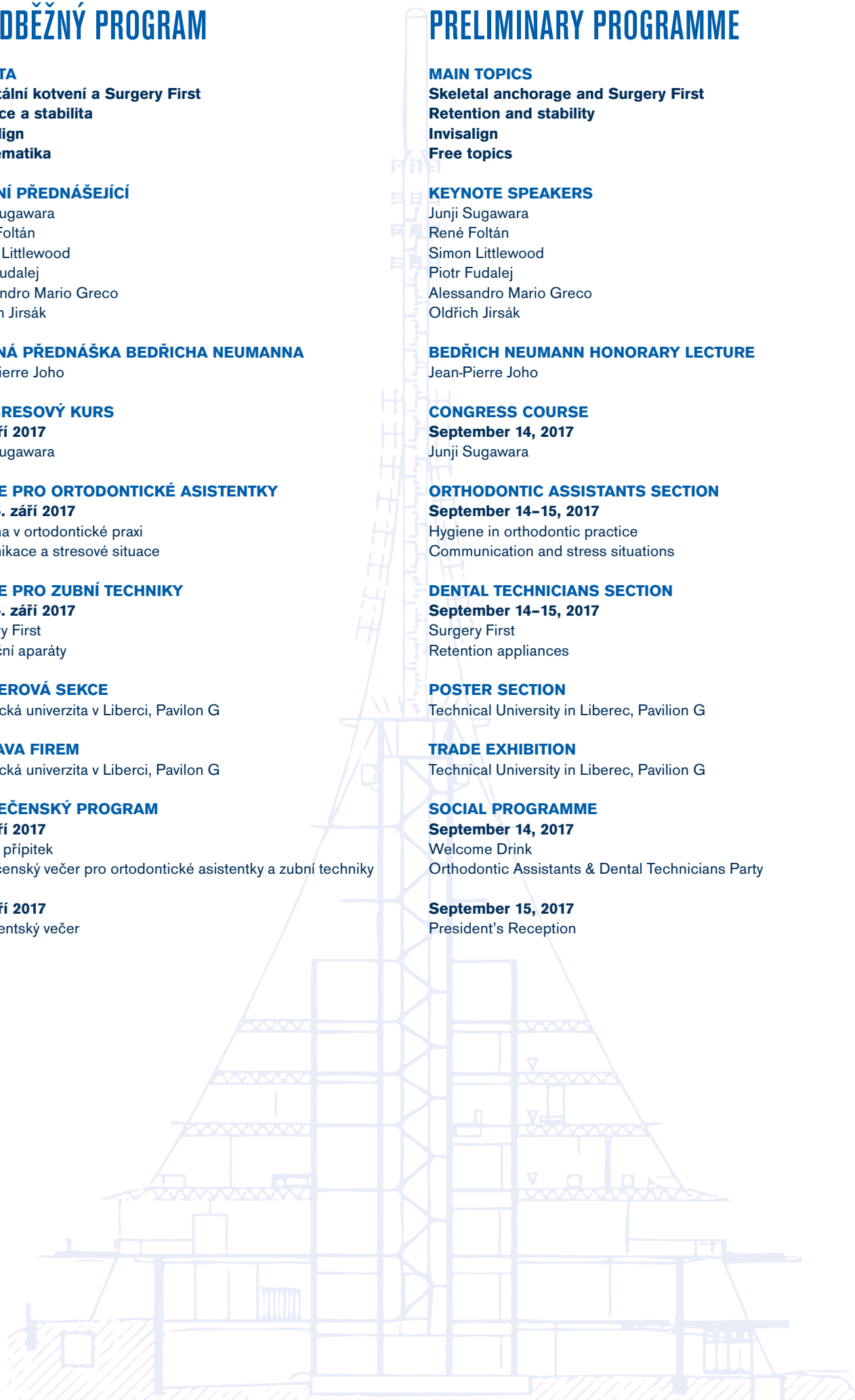
SOCIAL PROGRAMME

September 14, 2017

Welcome Drink
Orthodontic Assistants & Dental Technicians Party

September 15, 2017

President's Reception



HLAVNÍ PŘEDNÁŠEJÍCÍ / KEYNOTE SPEAKERS



Jean-Pierre Joho

Prof. Dr. med.dent. Jean-Pierre Joho, Dr.h.c.

Dr. J. P. Joho dokončil studium zubního lékařství v roce 1965, doktoranské studium pak dokončil v roce 1968 na Univerzitě v Curychu. Specializační vzdělání v oboru ortodontie absolvoval mezi roky 1969 a 1971 na Univerzitě ve Washingtonu v Seattlu, kde také získal svůj specializační titul v oboru a také titul Master of Science v zubním lékařství. Dr. Joho působil jako profesor a přednosta Ortodontického a Dětského oddělení na Univerzitě zubního lékařství v Ženevě ve Švýcarsku od roku 1974 do roku 1997. Působil také jako prezident Evropské ortodontické společnosti v letech 1982/83. V roce 1996 mu byl udělen titul Doctor Honoris Causa na Univerzitě v Aténách v Řecku. V roce 2010 ukončil svoji činnost v privátní praxi. Dr. Joho je často zván jako přednášející po celém světě a je autorem více než 190 přednášek a postgraduantských kurzů.

ČESTNÁ PŘEDNÁŠKA BEDŘICHA NEUMANNA

Léčba dětí je ta nejkrásnější činnost ve stomatologii – není to práce, je to požehnání

Pátek 15. září 2017

Když jsem v roce 1996 obdržel na Lékařské fakultě v Athénách v Řecku titul Dr.h.c., byl jsem požádán, abych řekl 45 minut dlouhou přednášku, a to bez jediného slidu!! Na jednu stranu to bylo dobře, protože jsem musel přemýšlet a shromáždit mé myšlenky a vzpomínky z těch 30 let, kdy jsem učil ortodontii a pedostomatologii. Soustředil jsem se na šťastné vzpomínky a události nebo situace, které by udržely publikum vzhůru! Tak právě tomuto materiálu budu věnovat přibližně 1/3 mého času. Další 2/3 času pak věnuji klinickým tématům jako „Ortopedická léčba je skvělá, proč čekat do 6?“ a „Co zbylo po 20–30 letech po ukončení léčby?“ a možná také dojde na „Případy, které léčíme jen jednou za život“ nebo „Autotransplantace 20 let poté“.

Prof. Dr. med.dent. Jean-Pierre Joho, Dr.h.c.

Dr. J. P. Joho received his dental degree in 1965 and his doctoral degree in 1968 from Zurich University. His American Graduate Orthodontic training took place at the University of Washington in Seattle from 1969 to 1971 where he obtained his Certificate in Orthodontics and a Master of Science in Dentistry. He was Professor and Chairman of the combined Orthodontic and Pedodontic Department, University Dental School in Geneva, Switzerland from 1974 to 1997. He has served as president of the European Orthodontic Society in 1982/83. In 1996 he received the Doctor Honoris Causa from the University of Athens, Greece. He retired from private practice in 2010. Dr. Joho has given some 200 presentations and postgraduate courses as invited lecturer worldwide.

BEDŘICH NEUMANN HONORARY LECTURE

Treating children is the most joyful activity in dentistry – it is no work, it is a blessing

Friday, September 15, 2017

When I received the Dr.h.c. from the Medical Faculty of Athens – Greece – in 1996, I was asked to give a lecture of 45 minutes without any slide!! The very good thing was that I had to think and to get together my thoughts and memories of 30 years of teaching Ortho and Pedo concentrating on happy memories and events or situations that would keep the audience awake! Well from that material I will take about 1/3 of my time. The other 2/3 will be clinical topics such as “Orthopedics is great, why wait until 6?” and “What’s left after 20-30 years out of treatment? and may be „Cases you only treat once in a lifetime” to “Autotransplantations 20 years later”.



Junji Sugawara

Prof. Junji Sugawara, DDS, DDSc.

Prof. Junji Sugawara promoval v roce 1973 na Tohoku University v Japonsku, kde také pracoval dalších 30 let. Je hostujícím profesorem na Oddělení ortodontie na Stomatologické fakultě Univerzity v Connecticutu (USA) a profesorem na Oddělení maxilofaciální chirurgie na Tohoku University v Sendai (Japonsko). V současnosti vede ve městě Sendai také soukromou ortodontickou kliniku Skeletal Anchorage System (SAS) Orthodontic Centre zaměřenou na terapii skeletálních vad. Mezi odbornou veřejností je Dr. Sugawara znám jako průkopník a propagátor ortodonticko-chirurgického postupu Surgery first a vynálezce skeletálního kotvení SAS založeného na principu osteosyntetických miniplatů. Dr. Sugawara prezentoval tato témata na prestižních kongresech nejen v Asii, ale i Spojených státech, Evropě, Jižní Americe a Austrálii. Je pravidelně zván na kongresy Americké ortodontické společnosti. O kvalitě jeho prezentací svědčí i to, že byl vyhodnocen jako nejlepší přednášející z Centrální a Východní Asie na 6. Mezinárodním ortodontickém kongresu (WFO) konaném v Paříži. Je držitelem ceny Helen E. Dewel Research Award (American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics). Od roku 2004 je aktivním členem Edward H. Angle Society a členem Americké ortodontické společnosti, Světové ortodontické společnosti, Japonské ortodontické společnosti a také Mezinárodní asociace stomatologického výzkumu.

KONGRESOVÝ KURS

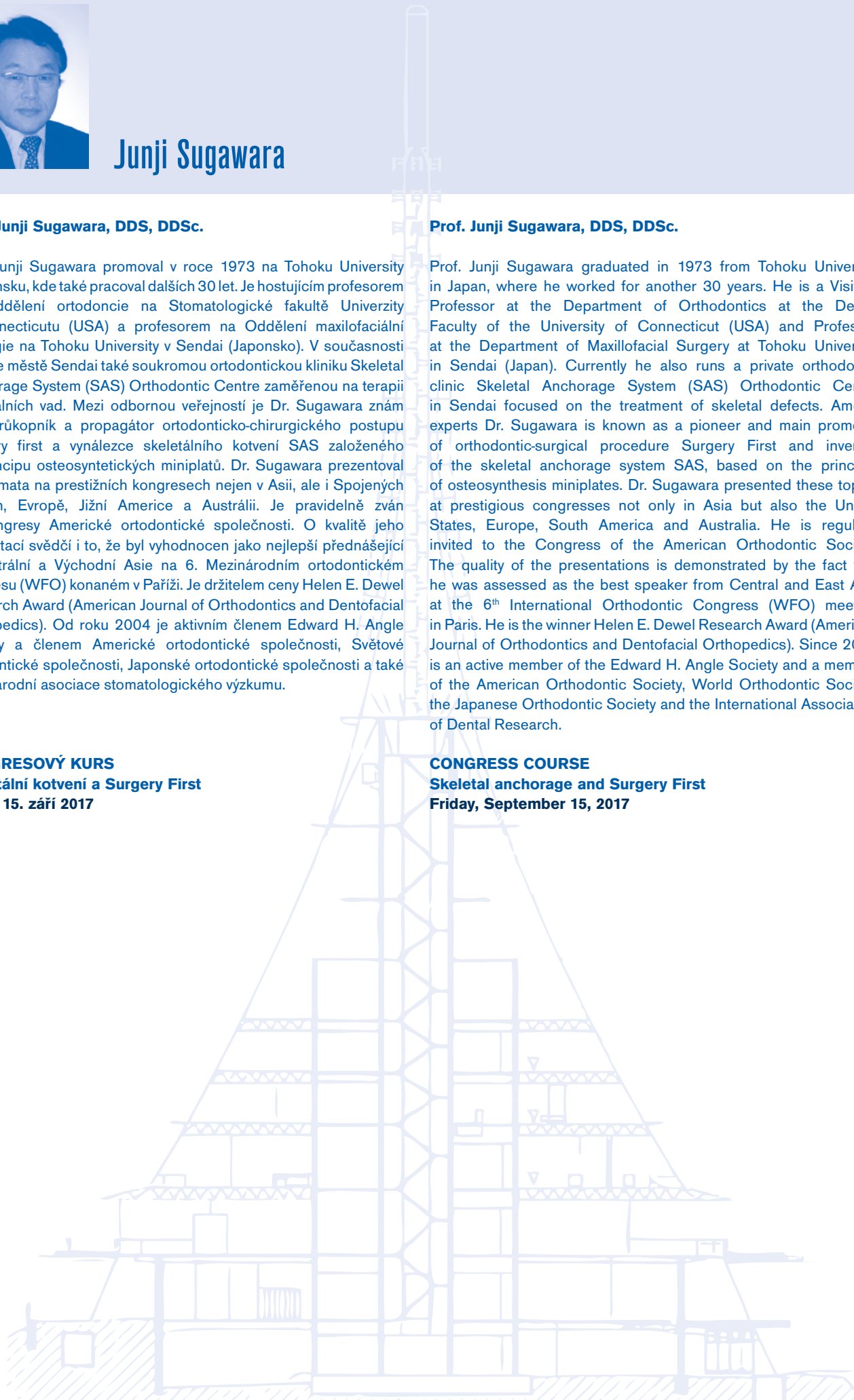
Skeletální kotvení a Surgery First
Pátek 15. září 2017

Prof. Junji Sugawara, DDS, DDSc.

Prof. Junji Sugawara graduated in 1973 from Tohoku University in Japan, where he worked for another 30 years. He is a Visiting Professor at the Department of Orthodontics at the Dental Faculty of the University of Connecticut (USA) and Professor at the Department of Maxillofacial Surgery at Tohoku University in Sendai (Japan). Currently he also runs a private orthodontic clinic Skeletal Anchorage System (SAS) Orthodontic Centre in Sendai focused on the treatment of skeletal defects. Among experts Dr. Sugawara is known as a pioneer and main promoter of orthodontic-surgical procedure Surgery First and inventor of the skeletal anchorage system SAS, based on the principle of osteosynthesis miniplates. Dr. Sugawara presented these topics at prestigious congresses not only in Asia but also the United States, Europe, South America and Australia. He is regularly invited to the Congress of the American Orthodontic Society. The quality of the presentations is demonstrated by the fact that he was assessed as the best speaker from Central and East Asia at the 6th International Orthodontic Congress (WFO) meeting in Paris. He is the winner Helen E. Dewel Research Award (American Journal of Orthodontics and Dentofacial Orthopedics). Since 2004 is an active member of the Edward H. Angle Society and a member of the American Orthodontic Society, World Orthodontic Society, the Japanese Orthodontic Society and the International Association of Dental Research.

CONGRESS COURSE

Skeletal anchorage and Surgery First
Friday, September 15, 2017





René Foltán

Doc. MUDr. et MUDr. René Foltán, Ph.D., FEBOMFS

Absolvoval obor Stomatologie na LF UK v Hradci Králové v roce 1993 a obor Všeobecné lékařství na téže fakultě v roce 1998. Oboru ústní, čelistní a obličejové chirurgie se věnuje od roku 1995. Odborné stáže absolvoval jak v tuzemsku, tak také v zahraničí, především na Oddělení Cranio-maxilofaciální chirurgie na Univerzitní klinice ve švýcarském Curychu a na Oddělení orální a maxilofaciální chirurgie na Royal Surrey County Hospital v anglickém Guildfordu. V roce 2006 také složil Mezinárodní odborná specializační zkoušku (European Association of Cranio-Maxillo-facial Surgery titul: Fellow of European Board of Oro-Maxillofacial Surgery). Usilovně se také věnuje výzkumu, čehož důkazem jsou úspěšně obhájené granty na MZ ČR a objem a kvalita jeho publikační činnosti s mnoha články ve významných zahraničních časopisech a kapitolách v učebnicích. Stejně tak je rozsáhlá přednášková činnost nejen v Čechách, ale i v zahraničí. Aktivně se podílí na pregraduální výuce jak stomatologie, tak i všeobecného lékařství na 1. lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Praze. Je zapojen také do postgraduální výuky v oboru ústní, čelistní a obličejové chirurgie v rámci Univerzity Karlovy a Institutu pro další vzdělávání lékařů a farmaceutů. V roce 2006 obhájil titul Ph.D., v roce 2011 byl habilitován docentem a od roku 2014 je přednostou Stomatologické kliniky 1. LF UK a VFN. Od roku 2016 je také předseda České společnosti orální a maxilofaciální chirurgie ČLS JEP.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA**Rizika a úskalí plánování kombinované ortodonticko-chirurgické terapie u Surgery First****Pátek 15. září 2017**

Surgery First (SF) je v naší praxi standardní terapeutickou modalitou skoro u všech skeletálních vad III. třídy a u některých vad II. třídy. S jeho častější indikací se i z její přípravy a plánování stává rutina. Jakákoliv rutina pak vede k jisté formě zjednodušení a plánování se pak nevěnuje dostatečnou pozornost. To může být zdrojem mnoha chyb. Přitom právě dokonalé plánování představuje základní podmínku pro úspěch SF přístupu. Mnoho pacientů bylo již v minulosti neúspěšně léčeno ortodontickou kompenzací a teprve při jejím selhání je jim nabídnuto chirurgické řešení, zejména přístup SF, s cílem maximálního zkrácení doby ortodontické terapie. Jejich vady jsou však ortodonticky kompenzované, což paradoxně vede ke vzniku dalších komplikací. Ve svém příspěvku se zaměříme na nejčastější chyby v ortodontickém i chirurgickém plánu i při jeho následné realizaci.

Doc. MUDr. et MUDr. René Foltán, Ph.D., FEBOMFS

He graduated at the Faculty of dentistry at Charles University in Hradec Králové in 1993, and then also Faculty of general Medicine at the same university in 1998. He has been involved in the area of Oral and Maxillofacial Surgery since 1995. He went through many professional internships both domestically and abroad, especially at the Department of cranio-maxillofacial surgery at the University Hospital in Zurich, Switzerland and at the department of Oral and maxillofacial surgery at the Royal Surrey County Hospital in Guildford, England. In 2006 also he successfully completed the International Professional specialization exam (European Association of Cranio-Maxillo-facial Surgery title: Fellow of the European Board of Oro-maxillofacial Surgery). He is also significantly engaged in research, he received and successfully completed research grants for Ministry of Health and has published many research papers in leading international journals and is an author of chapters in textbooks. He also lectures extensively in the Czech Republic and worldwide. Dr. Foltan actively participates in undergraduate teaching of dentistry and general medicine at the 1st Medical Faculty of Charles University in Prague. He is also involved in postgraduate teaching in the field of oral and maxillofacial surgery within the Charles University and the Institute for Further Education of Physicians and Pharmacists. In 2006 he defended his Ph.D., in 2011 he was habilitated associate professor and from 2014 he is the Head of the Dental Clinic of the 1st Medical Faculty, Charles University. Since 2016 is also the president of the Czech Society of Oral and Maxillofacial Surgery ČLS JEP.

KEYNOTE LECTURE**Risks and mistakes in treatment planning in the Surgery First combined orthodontic-surgical therapy****Friday, 15 September 2017**

Surgery First (SF) is a standard therapeutic modality in almost every case of skeletal class III and some class II patients. With a growing number of indications of this modality, the preparation and treatment planning is becoming a routine. However, every routine leads to a certain form of simplification and as a result not enough attention is paid to treatment planning. This can be a source of many mistakes. But a perfect treatment planning is a key requirement for a successful result in the SF approach. Many patients were treated unsuccessfully in the past by a camouflage orthodontic treatment and only after the failure of such treatment, a surgical treatment, ideally SF was finally suggested, in order to shorten the orthodontic treatment time. But in these orthodontically compensated cases, new set of complications can sometimes paradoxically occur. This lecture will focus on the most frequent mistakes in orthodontic and surgical treatment planning and in the following implementation.



Simon J Littlewood

Dr. Simon J Littlewood, BDS, MSc., FDS(Orth)RCPS, MOrthRCS, FDSRCS

Simon Littlewood působí ve Velké Británii jako školitel ortodontista od roku 2001 a jako vedoucí oddělení od roku 2010. Vede také malou privátní ortodontickou ordinaci a je čestným lektorem na Univerzitě v Leedsu (VB). Byl také Keith Godfrey hostující profesor na Univerzitě v Sydney, Austrálie (2015) a hostující profesor na Univerzitě v Malaji, Malajsie (2017). V současné době je členem rady Stomatologické fakulty Královské komory chirurgů Anglie a působil také jako národní koordinátor profesního vzdělávání Britské ortodontické společnosti. Byl členem redakční rady Britského ortodontického časopisu, prezident kongresu Britské ortodontické společnosti a byl také členem organizačního výboru Mezinárodního ortodontického kongresu, který se konal v Londýně v roce 2015. Je spoluzakladatelem prvního Kurzu ortodontické terapie ve Velké Británii v roce 2007 a je stále jedním z organizátorů Yorkshirského kurzu ortodontické terapie. Od roku 2007–13 byl vedoucím školského programu pro postgraduální studenty na Univerzitě v Leedsu. Dr. Littlewood je vyhledávaný přednášející, je zván na ortodontické kongresy po celém světě, jeho hlavním tématem je především téma retence po ortodontické léčbě.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Ortodontická retence: praktické postupy založené na vědeckých důkazech
Sobota 16. září 2017

Ortodontická retence je pravděpodobně tím nejdůležitějším tématem v ortodoncii, nicméně ne vždy jí věnována dostatečná pozornost, kterou si zaslouží. Během této přednášky vás Dr. Littlewood vezme na zábavnou cestu, ukáže vám, co uvádí o ortodontické retenci nejvyšší kvality výzkumy, a jak tyto poznatky pak prakticky použít u našich pacientů v každodenní praxi. Tato přednáška je velmi přínosná pro všechny ortodontisty – o tuto přednášku nebudete chtít určitě přijít!

Dr. Simon J Littlewood, BDS, MSc., FDS(Orth)RCPS, MOrthRCS, FDSRCS

Simon Littlewood has been a Consultant Orthodontist in the UK since 2001 and has been lead clinician in his department since 2010. He also runs a small private orthodontic practice and is Honorary Senior Clinical Lecturer at University of Leeds, UK. He was the Keith Godfrey Visiting Professor at the University of Sydney, Australia (2015) and Visiting Professor at University of Malaya, Malaysia (2017). He is currently an Elected Board Member of the Faculty of Dental Surgery, Royal College of Surgeons of England and was previously National Director for Professional Development for the British Orthodontic Society, on the editorial board of the Journal of Orthodontics, Chairman of the British Orthodontic Conference, and on the organising committee for the International Orthodontic Congress held in London in 2015. He co-founded the UK's first Orthodontic Therapy Course in 2007 and is still one of the co-Directors of the Yorkshire Orthodontic Therapy Course. He was Postgraduate Training Programme Director at the University of Leeds from 2007–13. Dr Littlewood is a highly sought-after lecturer who is invited to speak at Orthodontic meetings across the world, particularly on his specialist subject of orthodontic retention.

KEYNOTE LECTURE

Orthodontic Retention: An Evidence-based Practical Approach
Saturday, September 16, 2017

Orthodontic retention is arguably the most important subject in orthodontics, but it perhaps does not always get the attention it deserves. In this lecture Dr Littlewood will take you on an entertaining journey, exploring what the best quality research evidence tells about orthodontic retention, and how to practically apply it to our patients on a day-to-day basis. This lecture is of relevance to all orthodontic clinicians – a lecture you won't want to miss!



Piotr Fudalej

Prof. Dr. Piotr Fudalej, DDS, PhD

Piotr Fudalej studoval zubní lékařství (1986-1991) a biologii (1990-1992) ve Varšavě. V roce 1998 dokončil postgraduální studium v oboru ortodontie na University of Washington ve státě Seattle. Titul Ph.D. získal na Radboud University Nijmegen Medical Centre (v Nizozemsku), v roce 2011 pak titul docenta a v roce 2016 titul profesora na Univerzitě Palackého v Olomouci. V současné době působí také jako docent na Univerzitě v Bernu. Je autorem a spoluautorem více než 50 vědeckých článků a jedné knihy. V roce 2010 mu byla udělena cena Samuel Berkowitz Long-Term Outcomes Study Award za nejlepší studii dlouhodobých výsledků publikovanou v roce 2009 v odborném časopisu Cleft Palate Craniofacial Journal. Ve Varšavě v Polsku vede soukromou praxi zaměřenou výhradně na ortodontii.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Ortodontická retence – stanovení pravidel když vědecké důkazy nejsou dostatečné
Sobota 16. září 2017

Retence se stala integrální součástí ortodontické léčby. V podstatě každý pacient, který v současné době podstupuje léčbu, bude nosit alespoň jedno z mnoha typů retenčních aparátů. Široce rozšířené použití retenčních aparátů je zapříčiněna dvěma faktory: (1) je velmi pravděpodobné, že bez použití retence dojde v období po ukončení léčbě ke změnám na chrupu a (2) neustále se stupňuje požadavek na dokonalý estetický výsledek po co nejdélejší dobu. Také se stále prodlužuje doba retence a v mnoha situacích je doporučováno použití doživotní retence. V podstatě tak u většiny ortodontických pacientů retenční fáze léčby trvá déle než samotná aktivní fáze léčby. Existuje mnoho různých retenčních strategií a málo poznatků a důkazů o tom, která z nich je optimální. V této přednášce budou diskutovány nejčastěji používané retenční protokoly. Také budou prezentovány komplikace související s dlouhodobým používáním fixních retainerů.

Prof. Dr. Piotr Fudalej, DDS, PhD

Piotr Fudalej studied dentistry (1986-1991) and biology (1990–1992) in Warsaw. He completed a postgraduate orthodontic program at the University of Washington, Seattle, in 1998. He defended Ph.D. thesis at Radboud University Nijmegen Medical Centre (The Netherlands), he was appointed associate professor in 2011 and professor in 2016 at Palacký University in Olomouc. Currently he is also an associate professor at the University of Bern. He authored or co-authored more than 50 scientific articles and one book. He received the 2010 Samuel Berkowitz Long-Term Outcomes Study Award for the best long-term outcomes study published in 2009 in the Cleft Palate Craniofacial Journal. He maintains a private practice limited to orthodontics in Warsaw, Poland.

KEYNOTE LECTURE

Orthodontic retention – establishing guidelines when evidence is not sufficient
Saturday, September 16, 2017

Retention has become an integral part of orthodontic treatment. Virtually each patient who is currently under treatment will wear at least one of various types of retainers. A widespread use of retention is caused by two factors: (1) understanding that post-treatment changes in occlusion are likely if the dentition is unretained and (2) growing demand to maintain a perfect esthetic result indefinitely. Also, the duration of retention becomes longer and longer and in many situations lifelong retention is recommended. Actually, the retention phase lasts longer than the active treatment phase in most orthodontic patients. There is a great variety of retention strategies and little evidence which one is optimal. In this presentation, the most popular retention regimens will be discussed. Also, complications related to the long-term use of fixed retention will be presented.



Alessandro Mario Greco

Dr. Alessandro Mario Greco, DDS, Ph.D.

Dr. Greco absolvoval zubní lékařství na Univerzitě „Tor Vergata“ v Římě v roce 1999, specializační zkoušku v oboru ortodoncie pak získal na Univerzitě ve Ferraře v roce 2007, od roku 2000 byl zaměstnán jako postgraduální sekundář v Nemocnici San Giovanni Calibita Fatebenefratelli Isola Tiberina v Římě. V roce 2015 obhájil titul Ph.D. na Univerzitě „Tor Vergata“ a od roku 2013 působí na Univerzitě ve Ferraře jako hostující profesor. Je členem Italské ortodontické rady (I.B.O.), Evropské ortodontické rady (E.B.O.), aktivním členem Italské ortodontické společnosti (S.I.D.O.), aktivním členem Italské ortodontické akademie (A.I.d.Or.), aktivním členem Evropské ortodontické společnosti (E.O.S.), aktivním členem Světové ortodontické federace (W.F.O.), bývalým prezidentem (2013–15) Italské společnosti pro bidimenzionální techniku (S.I.Te.Bi), bývalým prezidentem (2013) Italské asociace ortodontických specialistů (A.S.I.O.), klinický přednášející společnosti Invisalign a GC Orthodontics. Je autorem vědeckých publikací v domácích i mezinárodních časopisech, přednášel na mnoha domácích i zahraničních konferencích a kurzech. Provozuje také vlastní stomatologickou ordinaci v Římě, která se specializuje především na ortodoncii.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Digitální ortodoncie s Invisalignem: méně je někdy více

Pátek 15. září 2017

Možnosti léčby stěsnání různých stupňů představovalo pro léčbu Invisalignem v ranných fázích po jeho příchodu do světa ortodoncie specifické téma. Postupný vývoj založený na vědeckých poznatcích a především rozvoj nových (chytrých) doplňků, nového materiálu a nového softwaru pro Clincheck, velmi rozšířilo indikační spektrum jeho použití na velké množství ortodontických vad a vysoce se zlepšila předvídatelnost dosažení plánovaného výsledku. Vizualizace vady pacienta s pomocí 3D softwaru pomohla rozšířit diagnostické schopnosti včetně mikro-estetiky a okluzní situace, zatímco digitální setup (Clincheck) pomohl vytvořit zcela nový přístup k ortodontickým pacientům, neboť umožňuje naplánovat ortodontickou léčbu a pohyby zubů v jedné fázi (digitální ortodoncie) a nikoliv z jedné návštěvy na další (tradiční ortodoncie). Při respektování biomechanických a biologických potřeb pacienta může ortodontista plně využít znalostí ortodontických principů, které jsou podstatou osobního přístupu k léčbě, mění se pouze načasování a umístění působících sil. Tímto může digitální ortodoncie spolu s Invisalign zcela změnit ortodontický přístup v kombinaci s vysokou efektivitou ve složitých případech, a to i v kombinaci se segmentálním přístupem během léčby sagitálních vad.

Dr. Alessandro Mario Greco, DDS, Ph.D.

Dr. Greco took his Dental Degree at University of Rome “Tor Vergata” in 1999, his Postgraduate Degree in Orthodontics at University of Ferrara in 2007, served as Postgraduate Fellow at San Giovanni Calibita Fatebenefratelli Hospital Isola Tiberina in Rome from 2000, became PhD Doctor at University of Rome “Tor Vergata” in 2015 and Visiting Professor at University of Ferrara from 2013. He is Member of Italian Board of Orthodontics (I.B.O.), Member of European Board of Orthodontists (E.B.O.), Active Member of Italian Society of Orthodontics (S.I.D.O.), Active Member of Italian Academy of Orthodontics (A.I.d.Or.), Active Member of European Orthodontic Society (E.O.S.), Active Member of World Federation of Orthodontists (W.F.O.), Past-President for 2013-15 of the Italian Society of Bidimensional Technique (S.I.Te.Bi), Past President in 2013 of the Italian Association of Orthodontists Specialist (A.S.I.O.), Clinical Speaker Invisalign and Clinical Speaker GC Orthodontics. Author of scientific papers on national and international journals, speaker at nationals and international courses and meetings. He has got his own dental practice in Rome with exclusive interest to Orthodontics.

KEYNOTE LECTURE

Digital Orthodontics with Invisalign aligners: the power of less

Friday, September 15, 2017

The possibility to treat different level of crowding represented a specific issue of Invisalign aligners in the early time of its advent in the orthodontic panorama. The evolution based on research and the development of new features (smart features), new material, and new clincheck software, widely spread the application field to a large number of malocclusion conditions and highly improved the capability of orthodontic treatment plan. The idea to visualize patient initial malocclusion by means of a 3D software can widen diagnostic information received from patient micro-esthetic conditions and occlusal situation, while the Digital Setup (Clincheck) create a complete new approach to orthodontic patients allowing to plan all orthodontic treatment and dental movements at one stage single stage (Digital Orthodontics) and not appointment by appointment (Traditional Orthodontics). Following biomechanical and biological patient needs the orthodontist can fully apply orthodontic principles which are the basis of personal background modifying only the time of application and the release of forces. In this way Digital Orthodontics with Invisalign may totally change orthodontic approach with a combination of highly effective results in complex cases even with combined orthodontic sectionals during treatment of sagittal problems.



Oldřich Jirsák

Prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.

Oldřich Jirsák se narodil 22. 7. 1947 v Hradci Králové. Po absolvování Přírodovědecké fakulty UP v Olomouci získal titul RNDr. na Univerzitě P. J. Šafárika v Košicích a poté titul CSc. na Ústavu polymérov Slovenské akademie věd v Bratislavě. Od roku 1979 pak působil jaké vědecký pracovník na Technické univerzitě v Liberci, kde v roce 1990 nejprve získal titul docent a v roce 2002 byl na fakultě netkaných textilií jmenován profesorem. Od roku 2003 do roku 2010 pak také působil jako prorektor pro zahraniční vztahy, vědu a výzkum. Je držitelem mnoha ocenění, mimo jiné také ocenění Česká hlava v kategorii inovace (2006) a držitelem medaile Za zásluhy udělené prezidentem České republiky (2008). V roce 2010 obdržel také Zlatou medaili rektora Technické univerzity v Liberci. Je autorem více než 100 odborných publikací v zahraničních časopisech a více než 50 patentů na vynálezy, obojí v oborech vlákna, nanovlákná a netkané textilie.

HLAVNÍ PŘEDNÁŠKA

Výroba, vlastnosti a použití polymerních nanovláken Sobota 16. září 2017

V prezentaci jsou popsány metody výroby polymerních nanovláken jehlovým a bezjehlovým elektrostatickým zvlákňováním a některými dalšími postupy. Specifické vlastnosti nanovláken dané zejména jejich vysokým měrným povrchem přinášejí nové možnosti v řadě aplikací, jako jsou filtrace, tkáňové inženýrství, kryty ran, zvukové absorbéry a v mnohých dalších.

Prof. RNDr. Oldřich Jirsák, CSc.

Oldřich Jirsák was born on the 22. of June 1947 in Hradec Králové. After finishing Faculty of Science at Palacky University in Olomouc he obtained his RNDr. degree at the University of P. J. Šafárik in Košice and his CSc. degree at the Department of polymers of the Slovak academy of sciences in Bratislava. From 1979 he worked as a researcher at the Technical University in Liberec, where he first became Associate Professor in 1990 and in 2002 he was appointed a Professor at the Faculty of Nonwovens and Nanofibrous Materials. Between years 2003 and 2010 he was also appointed as a Prorektor for international relations, science and research. He was awarded many awards, for example Česká hlava in category Innovations (2006), The medal of Merit awarded by the president of Czech Republic (2008). In 2010 he also received the Gold medal of rector of the Technical University in Liberec. He is an author of more than 100 scientific publications and lectures worldwide, an author of more than 50 invention patents in the field of fibres, nanofibrous materials and nonwoven textiles.

KEYNOTE LECTURE

Production, properties and use of polymer nanofibres Saturday, September 16, 2017

Needle and needleless electrospinning production as well as other types of production of polymer nanofibres will be described. Specific properties of nanofibres due to the high values of surface area bring new possibilities in various applications such as filtration, tissue engineering, wound healing, sound absorbers and many others.

INFORMACE PRO AUTORY

Žádáme autory, kteří chtějí přispět do vědeckého programu kongresu, aby přihlásili abstrakt přes webové stránky www.kongrescos.cz.

Termín uzávěrky abstrakt je 31. května 2017.

Přihlášky abstrakt zasílejte vědeckému sekretariátu na adresu: abstrakt@kongrescos.cz

KATEGORIE

- Hlavní vědecký program
- Posterová sekce

Vědecká komise si vyhrazuje právo zařadit příspěvky do jiné kategorie po konzultaci s autorem. Přednostně budou přijímány sdělení týkající se hlavních témat kongresu.

V průběhu kongresu bude vědecká konference hodnotit nejlepší postgraduantskou přednášku (platí pro lékaře v postgraduální přípravě a maximálně 2 roky po jejím ukončení, abstrakt označte písmeny PG), nejlepší vědecký poster a nejlepší poster s přínosem pro praxi.

Autoři budou uvědomeni do 30. června 2017. Abstrakta budou publikována ve sborníku kongresu.

Délka přednášky v hlavním vědeckém programu je 15 minut, v ostatních sekcích minimálně 20 minut. První autor přednášky neplatí kongresový poplatek.

Posterová sekce bude realizována formou elektronických posterů. Akceptována bude jedna strana ve formátu PDF, rozměr šablony je 52 x 63,5 cm (9:11). Další podrobnosti pro autory jsou uvedeny na internetových stránkách kongresu.

POKYNY PRO FORMÁTOVÁNÍ ABSTRAKT

1. Nadpis (maximálně 10 slov)
2. Autoři (jméno přednášejícího nebo hlavního autora posteru uveďte na první místo)
3. Pracoviště (celou adresu uveďte na příslušném místě přihlášky)
4.
 - Cíl práce
 - Materiál (nebo soubor)
 - Metodika
 - Výsledky
 - Závěry

Abstrakta nespĺňující požadavky na formální úpravu budou vrácena autorovi k přepracování v určeném termínu, po jehož uplynutí nemohou být otištěna. Není přípustné uvést, že výsledky budou předloženy až během přednášky nebo v posteru. V takovém případě by vědecká komise nemohla zaujmout k příspěvku stanovisko.

INFORMATION FOR AUTHORS

We invite authors who wish to contribute to the congress scientific programme to submit abstracts at www.kongrescos.cz

The deadline for the submission of abstracts is on May 31, 2017.

Submit your abstract to the Scientific Congress Committee: abstrakt@kongrescos.cz

CATEGORY

- Main Scientific Programme
- Poster Section

The Scientific Committee reserves the right to place a contribution in a different category, upon consultation with the author. Priority will be given to contributions regarding the main topics of the congress.

The scientific committee will award the best postgraduate lecture (for doctors in postgraduate training and less than 2 years after its completion, please mark the abstract with letters PG), the best scientific poster and the best poster with topic most beneficial to clinical practice.

Authors will be notified by June 30, 2017. Abstracts will be published in the congress proceedings.

The schedule time for each presentation is 15 minutes in the Main Scientific Programme and 20 minutes in other sections. The first author of each presentation will not have to pay the congress fee.

Poster section will take the form of electronic posters. Only one page in PDF format will be accepted, the template size is 52 x 63,5 cm (9:11). Further details for authors can be found on the congress web site.

ABSTRACT SUBMISSION GUIDELINES

1. Title (maximum of 10 words)
2. Authors (write name of the main author first)
3. Institution (give full address in relevant section of application form)
4.
 - Aim
 - Material (or subject)
 - Methods
 - Results
 - Conclusions

Abstracts that do not conform to the submission guidelines will be returned to the author for revision by the special deadline. Abstracts received after this date cannot be published. Submission of results may not be deferred to the time of your oral or poster presentation. In such case, the Congress Scientific Committee would not be able to rate your presentation

REGISTRAČNÍ POPLATEK (VČETNĚ KONGRESOVÉHO KURZU)

PLATEBNÍ PODMÍNKY

Registrační poplatek a ubytování, pokud je požadováno, je nutno uhradit v plné výši před začátkem kongresu, a to bankovním převodem či kreditní kartou. Veškeré potřebné údaje naleznete v přihlášce.

Kategorie	Placeno do 30. 6. 2017	Placeno od 1. 7. 2017
Členové ČOS, SOS – praktičtí ortodontisté	12 500 Kč	13 500 Kč
Nečlenové ČOS, SOS	15 000 Kč	16 000 Kč
Zaměstnanci*	5 000 Kč	6 000 Kč
Postgraduanti (členové ČOS, SOS)**	4 500 Kč	5 500 Kč
Postgraduanti (nečlenové ČOS, SOS)**	5 500 Kč	6 500 Kč
Doprovod	3 000 Kč	4 000 Kč
Ortodontické asistentky	4 500 Kč	5 000 Kč
Zubní technici	4 500 Kč	5 000 Kč
Zubní lékaři neortodontisté – 1 den	3 800 Kč	4 500 Kč
Aktivní účastníci – přednáška 1. autor	-	-
Čestní členové ČOS, SOS	-	-
Student zubního lékařství – 1 den***	1 300 Kč	1 800 Kč

*Členové České ortodontické společnosti a Slovenské ortodontické společnosti – ortodontičtí specialisté zaměstnaní plným úvazkem (min. 0,8) na klinice, kde na ortodontickém oddělení jsou nejméně tři rezidentská školicí místa pro výchovu ortodontických specialistů (doloží čestným prohlášením). **Lékaři ve specializační přípravě v ortodoncii, kteří jsou plnou náplní práce na stomatologické klinice (doloží potvrzení vedoucího lékaře oddělení kliniky). ***Studenti zubního lékařství (doloží potvrzení z fakulty). Poplatek je za jeden kongresový den vybraný účastníkem.

ZRUŠENÍ REGISTRACE

Datum	Storno poplatek
Do 30. 6. 2017	Administrativní poplatek 300 Kč
Od 1. 7. do 14. 8. 2017	50% registračního poplatku
Od 15. 8. 2017	Storno poplatek ve výši registračního poplatku

REGISTRATION (INCLUDING CONGRESS COURSE)

METHOD OF PAYMENT

Please note that all payments for registration and accommodation have to be paid before the beginning of the congress. For all necessary details please find registration and accommodation form.

Category	Payment before June 30, 2017	Payment after July 1, 2017
Members of COS, SOS	490 EUR	529 EUR
Non-members of COS, SOS	588 EUR	627 EUR
Teachers*	196 EUR	235 EUR
Postgraduate students (COS, SOS members)**	176 EUR	216 EUR
Postgraduate students (COS, SOS non-members)**	216 EUR	255 EUR
Accompanying persons	118 EUR	157 EUR
Orthodontic assistants	176 EUR	196 EUR
Dental technicians	176 EUR	196 EUR
General Dentists – 1 day	149 EUR	176 EUR
1 st Author of the Lecture	-	-
Honorary members of COS, SOS	-	-
Dental students – 1 day***	51 EUR	71 EUR

*Members of the Czech or Slovak Orthodontic Society – orthodontic specialists, full time in the Orthodontic University Department with at least 3 education posts for postgraduate orthodontic students (written affirmation). **Dentists in the postgraduate education for orthodontics, who are full-time in University Orthodontic Department (certified by the Head of Orthodontic Department). ***Dental students (certificate from the University needed). The fee includes entrance to the congress for one day of Your choice

CANCELANON OF REGISTRATION

Dates:	Cancellation fee:
Before June 30, 2017	Administration fee 10 EUR
Between July 1 and August 14, 2017	50% registration fee
On or after August 15, 2017	No refund

OBEČNÉ INFORMACE

REGISTRACE

Do prostoru přednáškového sálu v době odborného programu mají přístup pouze registrovaní účastníci. Do ostatních prostor a na slavnostní zahájení je vstup umožněn všem registrovaným včetně doprovodu.

Registrace předem přihlášených i nových účastníků bude probíhat v přízemí Pavilonu G Technické univerzity v Liberci. Při registraci si zkontrolujte, zda jsou Vaše konferenční materiály kompletní, na pozdější reklamace nebude brán zřetel.

STRAVOVÁNÍ

V ceně účastnického poplatku jsou zahrnuty obědy a občerstvení v čase kávových přestávek. Kávové přestávky budou podávány v prostorách výstavy v přízemí Pavilonu G Technické univerzity v Liberci. Obědy v prostorách školní menzy.

DOPRAVA

Doprava do místa konference nebude zajištěna.

JMENOVKY

Účastníci jsou povinni po celou dobu konání konference nosit jmenovku, kterou obdrží při registraci. V případě ztráty jmenovky bude za opětovné vystavení účtován poplatek 100 Kč.

CERTIFIKÁT O ÚČASTI

Certifikát o účasti obdrží účastníci u registrační přepážky spolu s ostatními konferenčními materiály.

UVÍTACÍ PŘÍPITEK

Uvítací přípitek se bude konat **14. září 2017 v prostorách výstavy v přízemí Pavilonu G Technické univerzity v Liberci**, kde se můžete těšit na setkání s kolegy, partnery konference a vystavovateli. Vstup na uvítací přípitek je zahrnut v ceně registračního poplatku pro všechny registrované osoby a jako vstupenka bude sloužit jmenovka.

SPOLEČENSKÝ VEČER PRO ORTODONTICKÉ ASISTENTKY A ZUBNÍ TECHNIKY

Společenský večer se bude konat **14. září 2017 v restauraci Radniční sklípek**, nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec.

PREZIDENTSKÝ VEČER

Prezidentský večer se bude konat **15. září 2017 v restauraci na Ještědu, Liberec**.

Doprava na a z Prezidentského večera bude zajištěna.

VÝSTAVA

Výstava firem prodávajících stomatologické a ortodontické materiály se uskuteční ve dnech 14.-16. září 2017 v přízemí Pavilonu G Technické univerzity v Liberci.

GENERAL INFORMATION

REGISTRATION

Only registered participants will be admitted to the scientific section, exhibition, poster section and courses.

Registration of the pre-registered and new participants will be located on the ground floor in the Pavilion G of the Technical University of Liberec. Please check your congress materials upon presentation. Late claims cannot be accepted.

REFRESHMENTS

Complimentary coffee and tea will be available in the exhibition area on the ground floor. Lunches will be provided in the university canteen. Both are free of charge for registered participants of the congress.

TRANSPORT SERVICE

Transport service to the congress venue will not be arranged.

BADGES

Participants will receive a name badge. Everyone is requested to wear this badge during all congress activities. Cost of replacing a lost or mislaid badge: 4 EUR.

CERTIFICATE OF ATTENDANCE

All participants will receive a certificate of attendance at registration desk.

WELCOME DRINK

Welcome Drink will take place in the **exhibition area on the ground floor in Pavilion G of the Technical University of Liberec on September 14, 2017** and it's free of charge for all registered participants.

SOCIAL EVENING FOR THE ORTHODONTIC ASSISTANTS AND DENTAL TECHNICIANS

Party will take place in the **restaurant Radniční sklípek**, nám. Dr. E. Beneše 1, Liberec on **September 14, 2017**.

PRESIDENT'S RECEPTION

President's Reception will take place in **Ještěd restaurant, Liberec on September 15, 2017**.

Transportation will be arranged.

EXHIBITION AREA

Exhibition will take place between the 14th and 16th of September on the ground floor in the Pavilion G of Technical University of Liberec. Entry is included in the registration fee.



UBYTOVÁNÍ

Pro účastníky kongresu ČOS Liberec je zajištěna možnost ubytování za zvýhodněné ceny v blízkosti místa konání. Všechny uvedené ceny jsou za pokoj a noc včetně snídaně a 15% DPH. V případě zájmu o ubytování vyplňte příslušnou část v registračním formuláři.

Hotel	Cena v Kč jednolůžkový / dvoulůžkový	Vzdálenost od Technické univerzity
Clarion Grandhotel Zlatý Lev Liberec Standardní pokoj	1 960 / 2 492	15 minut
Clarion Grandhotel Zlatý Lev Liberec Superior pokoj	2 408 / 2 800	
Liberec Standard plus pokoj	850 / 1 450	14 minut
Liberec Turistik pokoj	700 / 950	
Praha	1 240 / 1 670	18 minut
Harcov Studentské koleje	460 / 740	18 minut

Clarion Grandhotel Zlatý Lev Liberec****

Gutenbergova 3, 460 01 Liberec

<http://www.clariongrandhotelzlatylev.com/cs/>

Hotel se nachází v klidné zóně historického centra města s výbornou dopravní dostupností k dálnici na Prahu, Berlín a Drážďany. V hotelu je k dispozici bezplatné připojení Wifi a LAN. Soukromé parkování je možné v areálu hotelu (za poplatek).

Liberec***

Šaldovo náměstí 1345/6, 460 01 Liberec

<http://hotel-liberec.eu/>

Hotel Liberec je umístěn v samém centru města. Pokoje jsou vybaveny samostatným sociálním zařízením. V hotelu je k dispozici internetové připojení. K dispozici je také veřejné parkování v areálu hotelu (za poplatek).

Praha***

Železná 2/1, 460 01 Liberec

<http://www.hotel-praha-liberec.cz/cs/>

Hotel Praha se nachází v centru města v blízkosti liberecké radnice, obchodů a historických památek. Na pokojích je k dispozici sprcha / rohovou vanou. V hotelu je k dispozici Wifi připojení zdarma. Parkování je možné v areálu hotelu (za poplatek).

Harcov

17. listopadu 584, 460 15 Liberec

<http://letniubytovani.tul.cz/>

Koleje jsou umístěny v klidné zóně města, v podhůří Jizerských hor. Na kolejích je buňkový typ ubytování. Buňka se skládá ze 2–3 dvoulůžkových pokojů, kuchyňky, koupelny a WC. Na kolejích je k dispozici bezplatná Wifi a možnost parkování.

ACCOMMODATION

A number of hotels of various categories at reduced rates are available for participants of the congress. All hotels are located within a reasonable distance from the congress venue. All rates quoted are per room and night including breakfast and 15% VAT. To book one of the listed hotels, please fill out the appropriate part of the registration form.

Hotel	Price in EUR SGL / DBL	Technical University Zone
Clarion Grandhotel Zlatý Lev Liberec Standard room	80 / 100	15 minutes
Clarion Grandhotel Zlatý Lev Liberec Superior room	97 / 112	
Liberec Standard plus room	40 / 60	14 minutes
Liberec Tourist room	32 / 40	
Praha	50 / 67	18 minutes
Harcov Dormitory	20 / 30	18 minutes

Clarion Grandhotel Zlatý Lev Liberec****

Gutenbergova 3, 460 01 Liberec

<http://www.clariongrandhotelzlatylev.com/en/>

Hotel is located at the very heart of the North Bohemian town of Liberec. Hotel offers free internet access. The parking is possible for a fee.

Liberec***

Šaldovo náměstí 1345/6, 460 01 Liberec

<http://hotel-liberec.eu/>

The Hotel Liberec is located in the centre of Liberec. Rooms are comfortably furnished. Internet access is available free of charge in the guest rooms and public areas. Public parking is available (for a fee).

Praha***

Železná 2/1, 460 01 Liberec

<http://www.hotel-praha-liberec.cz/cs/>

Hotel is situated in the historical centre of Liberec next to Town hall. Rooms are equipped with free WiFi, shower and toilet. Parking is available (for a fee).

Harcov

17. listopadu 584, 460 15 Liberec

<http://letniubytovani.tul.cz/>

Dormitory is located in a quiet part of the town in the suburbs of the foothills of the Jizera Mountains. Free Wifi and parking are available in the dormitory.

LIBEREC

Severočeské město Liberec leží v liberecké kotlině mezi Ještědským hřbetem a Jizerskými horami. Jeho historie sahá do doby, kdy těmito místy vedly obchodní cesty. Jelikož přechod Ještědského hřebene byl pro obchodníky se zbožím příliš náročný, bylo nutné vytvořit místo pro odpočinek. Liberec tedy vznikl jako otevřená tržní obec a to později určilo i jeho tvářnost. Malá osada, poprvé zmiňovaná roku 1352, se během 15. a v první polovině 16. století postupně měnila na poddanské městečko, což písemně potvrdil roku 1577 císař Rudolf II. Na konci 16. století díky mimořádné stavební aktivitě vznikly první kamenné stavby, které na dlouhou dobu určily charakteristický ráz města.

Nové zásadnější proměny zaznamenal Liberec v druhé polovině 18. století, kdy bylo centrum města zastavěno zděnými domy v klasicistních formách. Počátek 19. století pak znamenal rozvoj textilního průmyslu a tedy i průmyslové architektury, což napomohlo k získání statutu samostatného města. V té době vznikla řada reprezentativních budov, které městu dodávaly majestátnost odpovídající jeho významu. Liberec býval druhým největším městem v Čechách hned po Praze. Byly zde 3 konzuláty, 50 textilních továren, 60 továren zaměřených na kovoprůmysl, mimo jiné i na výrobu automobilů RAF.

V současné době nabízí Liberec řadu zajímavostí. Město se pyšní mnoha významnými budovami, např. radnicí, postavenou v novorenesančním stylu a dokončenou v roce 1893, jež je symbolem bohatství a hospodářského i kulturního rozvoje města. Za budovou radnice se nachází Divadlo Františka Xavera Šaldy z roku 1883. Budovy lázní, muzea a obchodní komory tvoří svojí honosností a čistotou stylu zlaté jádro historické části města, jehož ozdobou je pak vilová čtvrť z přelomu 19. a 20. století, která svou jedinečností dokresluje tehdejší rozmach Liberce.

Liberec je někdy nazýván také městem pod Ještědem, jehož vrchol, vypínající se do výše 1012 metrů, zdobí moderní věž, která se stala dominantou celého kraje. Originální konstrukce ve tvaru rotačního hyperboloidu byla postavena podle projektu ing. Arch. Karla Hubáčka, který byl za návrh oceněn prestižní Perretovou cenou. Objekt, v němž sídlí spojové středisko a hotel s restaurací, byl otevřen 21. 9. 1973 a stal se symbolem pozoruhodného města, které se pod ním nachází.

Mezi nejznámější rodáky z města Liberce patří konstruktér automobilů Ferdinand Porsche, herec Vlasta Burian, hudební skladatel Karel Vacek nebo literární kritik a spisovatel F. X. Šalda.

LIBEREC

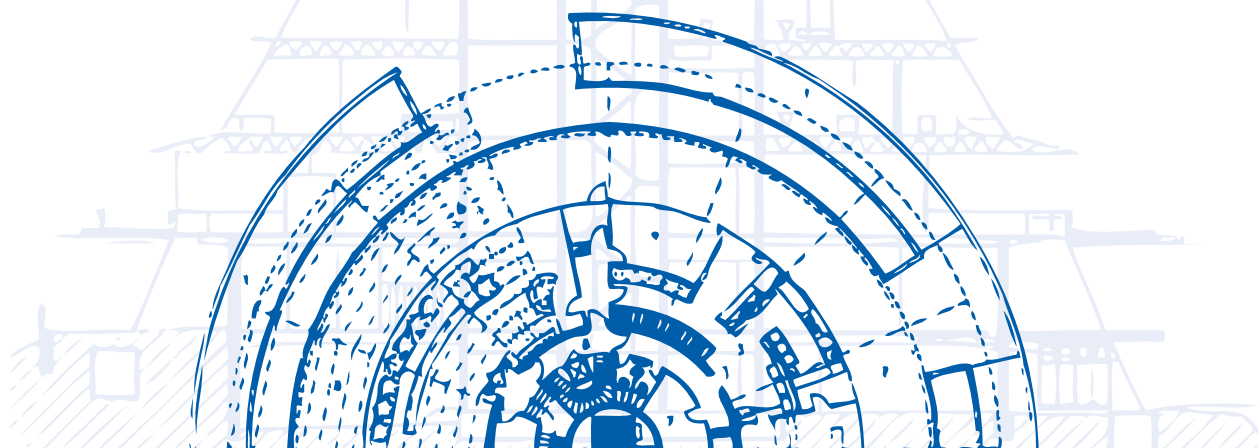
The North Bohemian district town of Liberec is located in the valley between the Ještěd Ridge and the Jizera Mountains. Its history goes back to the times of merchant paths leading through this area. As the crossing of the Ještěd Ridge was highly demanding, it was necessary to create a resting place for travelling merchants. Therefore Liberec was gradually established as an open market settlement and it was this fact which determined the character of the town. During the 15th and early 16th centuries this small settlement, first mentioned in 1352, gradually changed into a feudal town, its rights confirmed in writing by Emperor Rudolf II in 1577. The end of the 16th century brought exceptional development to the town. The first stone edifices were built then and for a long time characterized the town.

New, more prominent changes took place in the second half of the 18th century. At this time, the centre of Liberec consisted of brick houses in the classical style. The beginning of the 19th century saw the growth of the textile industry which brought about the development of industrial architecture. This fact led to the town acquiring independent status. At that time, many representative edifices were built and lent the town a majesty corresponding to its importance – Liberec used to be, after Prague, the second biggest town in Bohemia. There were three consulates, 50 textile factories, and 60 factories connected with the metal industry, amongst which there were also those producing RAF cars.

Nowadays, Liberec offers many interesting sites. In downtown there are many buildings which are the pride of the town – for example, the town hall built in neo-renaissance style and finished in 1893, a symbol of wealth and the economical as well as cultural development of the town. Behind the town hall, there is the Theatre of František Xaver Šalda dating from 1893. A museum, chamber of commerce and a building society originating from 1901–02, with their grandeur and clarity of style, form the jewels in the crown of the historical part of the town. The rarest gem is the villa quarter from the turn of the 20th century which by its uniqueness attests to the wealth of Liberec at that time.

Liberec is sometimes called “the town under Ještěd,” whose peak, rising to 1012 m, is crowned by a modern tower which has become a dominant feature of the town. The project for this original construction in the shape of a rotating hyperboloid was designed by the architect Karel Hubáček and awarded the prestigious Perret's prize. The building, housing a communications tower and a hotel with a restaurant, was opened on September 21, 1973, and has become a symbol of the remarkable town which lays underneath.

The most famous natives of Liberec include car designer Ferdinand Porsche, the actor Vlasta Burian, composer Karel Vacek and literary critic and writer F. X. Šalda.



DŮLEŽITÉ ADRESY

VĚDECKÝ SEKRETARIÁT

MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

E-mail: abstrakt@kongrescos.cz

ORGANIZAČNÍ SEKRETARIÁT

GUARANT International spol. s r.o.

Jitka Puldová

Na Pankráci 17, 140 21 Praha 4

Tel.: +420 284 001 444

Fax: +420 284 001 448

Česká republika

E-mail: cos2017@guarant.cz

WEBOVÉ STRÁNKY KONGRESU

www.kongrescos.cz

MAILING ADMINISTRATION

SCIENTIFIC SECRETARIAT

MUDr. Ivo Marek, Ph.D.

E-mail: abstrakt@kongrescos.cz

ORGANISING SECRETARIAT

GUARANT International spol. s r.o.

Jitka Puldová

Na Pankráci 17, 140 21 Prague 4

Czech Republic

Tel.: +420 284 001 444

Fax: +420 284 001 448

E-mail: cos2017@guarant.cz

CONGRESS WEBSITE

www.kongrescos.cz



SPONZOŘI / SPONZORS

Generální partner / General partner



Hlavní partner / Main partner

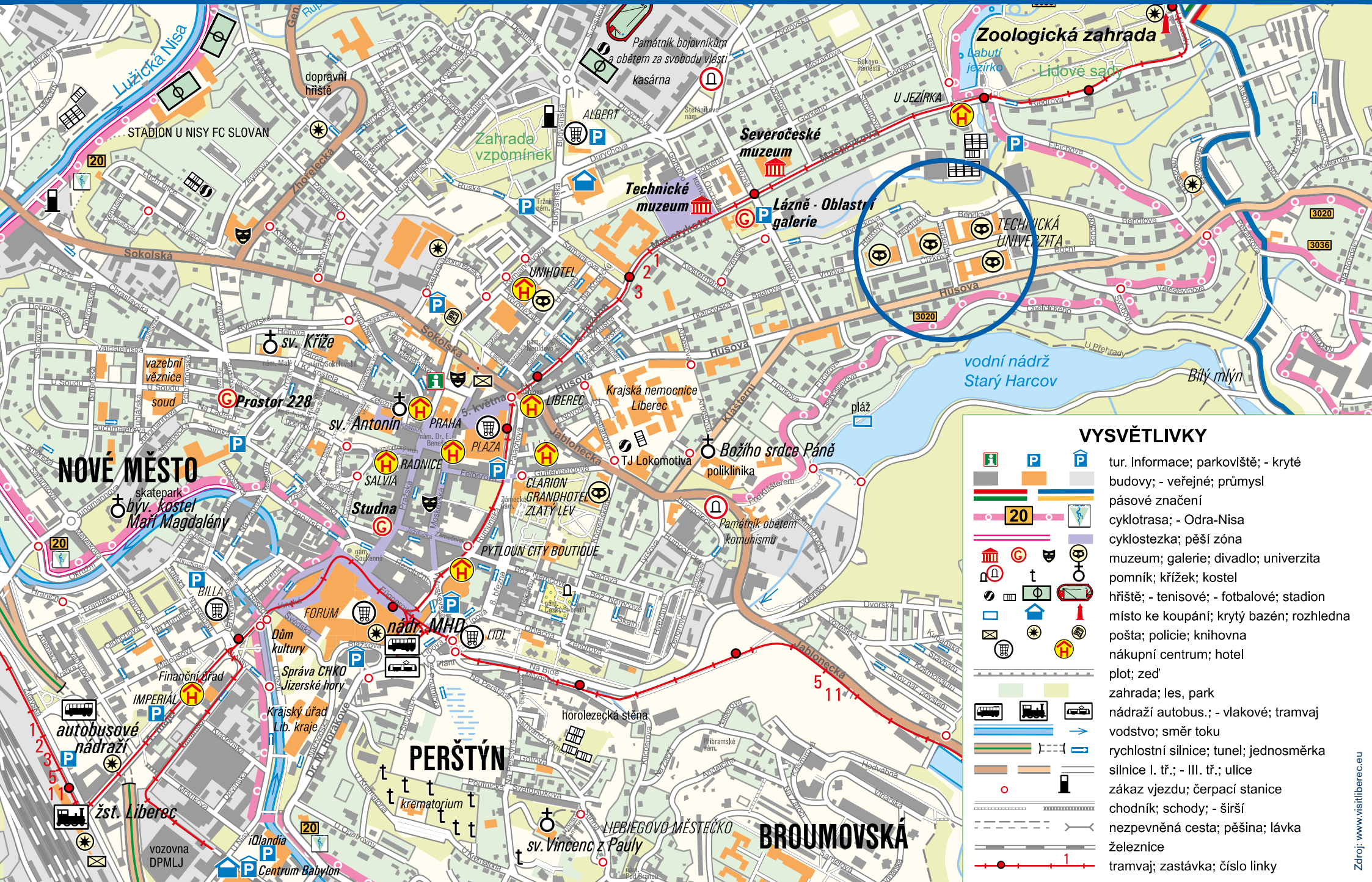


Partneři / Partners



Mediální partneři / Media partners





VYSVĚTLIVKY

- tur. informace; parkoviště; - kryté budovy; - veřejné; průmysl
- pásové značení
- cyklotrasa; - Odra-Nisa
- cyklostezka; pěší zóna
- muzeum; galerie; divadlo; univerzita
- pomník; křížek; kostel
- hřiště; - tenisové; - fotbalové; stadion
- místo ke koupání; krytý bazén; rozhledna
- pošta; policie; knihovna
- nákupní centrum; hotel
- plot; zeď
- zahrada; les; park
- nádraží autobus.; - vlakové; tramvaj
- vodstvo; směr toku
- rychlostní silnice; tunel; jednosměrka
- silnice I. tř.; - III. tř.; ulice
- zákaz vjezdu; čerpací stanice
- chodník; schody; - širší
- nebezpečná cesta; pěšina; lávka
- železnice
- tramvaj; zastávka; číslo linky